L-谷氨酰胺（100X）

货号：SD0007

【产品描述】

L-谷氨酰胺（100X）浓度为200mM，经过滤除菌，可以直接用于细胞培养等用途，使用前不必再进行过滤除菌等处理。

L-谷氨酰胺（L-Glutamine）是细胞生长的必需氨基酸，可作为培养细胞的能量来源，参与蛋白质的合成和核酸代谢。L-谷氨酰胺在溶液中状态不稳定，它的降解速率随保存时间，保存温度及保存环境pH 值等变化而变化。L-丙胺酰-谷氨酰胺（L-alanyl-L-glutamine）是细胞培养中广泛使用的L-谷氨酰胺的替代品，其在水溶液中稳定性高，即可保持长时间稳定的营养供给，也降低了分解产物造成的细胞毒性。

【产品规格】
100ml/瓶
50ml/瓶

【注意事项】

1.尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2.注意无菌操作，尽量避免污染。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

运输与储存：干冰运输，-20℃保存，一年有效。建议分装冻存，避免反复冻融。

声明：产品仅供科研使用